植物分类学报 26 (2): 153—155 (1988)
Acta Phytotaxonomica Sinica

安徽母草属(玄参科)一新组和一新种

郭新弧　　刘晓龙
(安徽师范大学生物系,芜湖)　(安徽省芜湖中医学校,芜湖)

A NEW SECTION AND A NEW SPECIES OF LINDERNIA (SCROPHULARIACEAE) FROM ANHUI

Guo Xin-hu
(Department of Biology, Anhui Normal University, Wuhu)

Liu Xiao-long
(Wuhu School of Traditional Chinese Medicine, Wuhu)

Key worts Sect. Discostigma; *Lindernia*; *L. jiuhuanica.*
关键词 盘柱组;九华山母草。

盘柱组 新组

Sect. **Discostigma** X. H. Guo et X. L. Liu, Sect. nov.

Stamina fertilia 2, inclusa; stamina antica sterilia valde reducta, tantum vestigialia, sub staminibus fertilibus inserta. Stigma discoideum. Calyx 5-partitus. Folia integra, parallelinervia.

Typus Sectionis: Lindernia jiuhuanica.

能育雄蕊 2,藏花冠筒内;前对不育雄蕊极度退化,仅留痕迹,其着生位置低于后对雄蕊。花柱粗,柱头盘状。花萼 5 深裂,仅基部连合。叶全缘,具平行侧脉。

模式种:九华山母草

九华山母草 新种 图 1

Lindernia jiuhuanica X. H. Guo et X. L. Liu, sp. nov.

Species *L. procumbenti* (Krock.) Philcox affinis, sed staminibus fertilibus 2 inclusis, stigmate discoideo, planta glandulis longiuscule stipitatis obsita et pilosa differt.

Herba annua. Caulis erectus, 10—15 cm altus, ramificans, glandulis longiuscule stipitatis et pilis obsitus. Folia opposita, late ovatis, 4—8 mm longa, 2—5 mm lata, apice acuta, integra, utrinque glandulis longiuscule stipitatis obsita, parallelinervia, sessilia. Flores in partibus superioribus caulis ramorumque axillares, pedicellis gracilibus 3—10 mm longis, eis ramorum brevibus vel nullis, glandulis longiuscule stipitatis obsitis. Calyx 3 mm longus ,5-partitus, lobis lineari-lanceolatis, extus glandulis longiuscule stipitatis obsitus; corolla violacea, c. 4.5 mm

本文蒙中国科学院植物研究所洪德元先生指导,冀朝祯先生绘图,并得到袁小波、陈小莉同志的帮助,在此一并致谢。

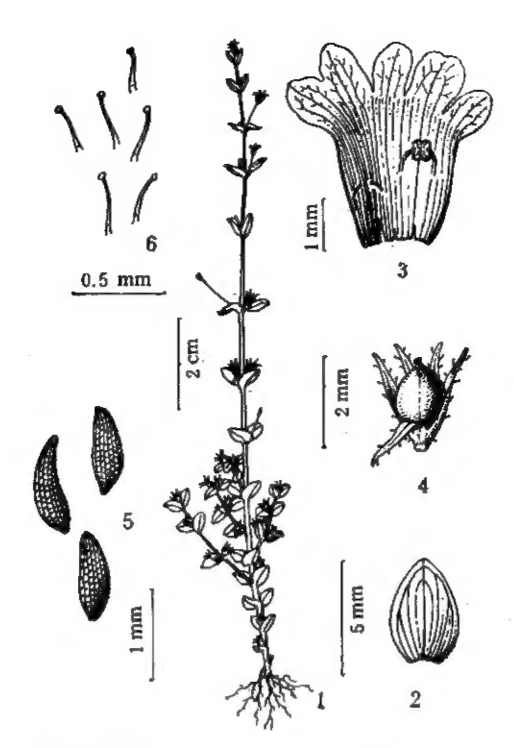


图 1 九华山母草 *Lindernia jiuhuanica* 1. 植株 Plant; 2. 叶 leaf; 3. 花冠 corolla; 4. 果实 capsule; 5. 种子 seeds; 6. 腺毛 glandural hairs。

longa, bilabiata, labio superiore erecto, apice emarginato, labio inferiore patenti, trilobato, lobo mediano maximo apice bilobato; stamina postica duo fertilia, paulo infra medium corollae tubo inserta, inclusa, antheris conniventibus, filamentis 0.5 mm longis, antica sterilia duo valde reducta, tantum vestigialia, insertionibus sub staminibus fertilibus; pistillum 1.0—1.5 mm longum, ovario ovoideo, stylo crasso, stigmate discoideo. Capsula ovoidea, 4 mm longa. Semina multa, cylindrico-fusiformia, c. 0.5—0.7 mm longa, brunneola, basi stipite atrofusco brevi, praedita, extus manifesto reticulata.

Anhui: Jiuhua Mountain, 700 m alt. 8. August 1985, X. L. Liu 985875 (type, deposited in Herb. Wuhu School of Traditional Chinese Medicine), 9851315, 9851316.

一年生直立草本。高 10—15cm，有分枝，全体疏被腺毛和柔毛。叶对生，宽卵形，长 4—8mm，宽 2—5mm，先端急尖，全缘，两面疏被腺毛；叶脉并行，主脉达叶尖，侧脉 4(—8)条，近叶缘连结；无叶柄。花腋生于茎和分枝上部，茎上者具细梗，长 3—10mm，生于枝上者，具短梗或几无梗；花萼长约 3mm，5 深裂，仅基部连合，裂片线状披针形，外面被腺毛；花冠蓝紫色，长约 4.5mm，二唇形，上唇直立，先端微凹下唇前倾，3 裂，中裂片大先端深 2 裂；能育雄蕊 2，位于后方，着生于花冠筒的中下部，内藏，花药互相靠合，花丝长约0.5mm；前方 2 枚雄蕊退化，仅留痕迹，着生部位低于后对雄蕊；雌蕊长 1.0—1.5mm，子房卵圆形，花柱粗，柱头盘状。蒴果卵圆形，长约 4mm。种子多数，圆柱状纺锤形，长 0.5—0.7mm，淡棕色，基部有黑色的短种柄，外表有整齐的网状花纹。花期 7—9 月，果期

8—10 月。

本种外形与陌上菜 Lindernia procumbens (Krock.) philcox 相似，但能育雄蕊 2 枚,内藏花冠筒内;柱头盘状;植物体具腺毛和柔毛等与后者截然不同,可资区别。

安徽：九华山,中闵园,海拔 700m,荒废的水稻田及溪沟滩地。1985 年 8 月 8 日,刘晓龙 985875 (模式,芜湖中医学校标本室),9851315、9851316。



国际植物物种生物学家组织关于举行 1989 年专题讨论会的通知

国际植物物种生物学家组织 (IOPB) 决定：于 1989 年 7 月 10 日—14 日在日本京都举行专题讨论会，主题为"植物的进化趋势及生物学研究方法"。其中包括三个方面：1.杂草生物学和杂草进化；2.植物物种生物学的分子研究方法；3.居群生物学及其生活史进化(又分"植物的繁育生物学"和"植物居群统计学和生活史进化")。若要进一步了解该次专题讨论会的信息或提交壁报，请写信与该会议的主席 Shoichi Kawano 博士联系，联系地址：日本京都大学理学院生物系 (Department of Biology, Faculty of Science, Kyoto University, Kyotobob, Japan)。

凡欲询问 IOPB 有关事务可与现任主席 K. Urbanska 博士联系(地址：Geobotanishe Institut E. T. H. Zurichbergstrasse 38, CH-8044, Zurich, Zwitzerland)。该组织还通知各会员应向 IOPB 的秘书长、挪威的 Liv Borgen 博士交纳 1987—1989 年的会费 20 美元 (地址：Botanical Gardan and Museum, Trondheimsveien 23B, 0562 OSLO 5, Norway)。«IOPB 通讯»还欢迎有关国际水平的物种生物学家的重要消息的稿子以供刊登,稿子请寄 K. Urbanska 博士。

我国从事植物物种生物学研究和教学工作的同行，想了解 IOPB 的详情或愿加人该组织的，请与武汉大学生物系、IOPB 理事陈家宽博士联系。

武汉大学植物分类学研究室